

2010 年中国科学院动物研究所 609 动物学考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友瓶水心瞳提供

一、填空（总 30 分）（注意，题目顺序有出入）

1. 动物学是研究有关于动物（）、（）、和（）的科学，分化出（）、（）、（）等学科。
2. 哺乳动物的特征是（）、（）、（）、（）。
3. 科学家所认为的动物从量变到质变过程是指（），影响这种质变的因素有（）、（）。
4. 和平鸟是（）的特有科。
5. H5N1 是一种（）。
6. ？
7. ？

二、名词解释（共 10 个，4 分一个）

1. 异律分节
2. 原生动物
3. 细胞周期
4. 背神经管
5. 马氏管
6. 系统发生
7. 迁徙
8. 区系
9. 生态锥体
10. ？

三、简答题（共 4 题，10 分一个）

1. 简述吸虫纲动物的主要适合环境的生理特征。
2. 简述一下世界地理区系的划分，以及他的代表动物。
3. 简述地理隔离的意义，并举例说明。
4. 请写出一种动物的拉丁文名，从纲到种即可。

四、论述题（共 2 题，20 分一个）

1. 生物分界的观点有哪些，请叙述之。
2. 哺乳动物和昆虫都能够如此繁衍旺盛的进化原因以及生存策略的异同。

以上试题来自于 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。